

fibrisq; tenuibus inuicem coherentes, atque in tendinem illico ab ipsarum à musculi ventre deductu degenerantes, per¹ sinum in radij exteriori sede exculptum, ad brachiale contendunt. Est autem sinus ille, ex quatuor in exteriori sede appendicis radij excauatis, radij cum ulna² articulo proximus. Huic itaque sinui utcumque amplo, & admittendorum corporum magnitudini ad amissimam respondentem, quatuor hi tendines incumbunt, & transuerso³ ligamento ipsis peculiari, & radio quoque proprio obuoluuntur, ne aliquando ex sinu declinent, & ne contracto ipsorum musculo in altum exurgant. Ceterum ut Galenus radij sinus non aperte expressit, ita quoque falso hos tendines communi radio & ulna⁴ ligamento contineri tradidit. Nam communi amborum ossium ligamento & sinu is⁵ musculus utitur, quem ego decimomociauum in tota serie paulò post recensebo. Quum itaque proprii ipsorum ligamentum tendines isti transcenderunt, brachialisq; iam incumbunt, latecentes & ab inuicem deducti, tres æquales constituunt angulos, & singuli ad unumquemque quatuor digitorum properunt. Illico autem atque digiti principium contingunt, adhuc multo ampliores tenuioresq; redditi, primi ossis radici inferuntur, ac sic per totam digiti longitudinem ascendentes, medio exterioris ossium regionis adnascuntur, non autem, ut Galenus male arbitratur, ijs duntaxat ossium sedibus, ubi articulum constitunt compages. Ceterum qua ratione aliorum musculorum tendinibus, hi in digitorum sede commisceantur, quum quatuor digitos, à pollice in obliquum abducentes musculos sermone absoluerò, audietur es. Nunc enim & si decimus septimus musculus⁶ tres tantum tendines ut plurimum nobis exhibeat, quatuor illi Galeno mine largiti sumus. Decimomociauum musculus gracilis longusq; est, inferiori lateri decimiseptimi secundum cubiti longitudinem exporrectus. Ab exteriori enim humeri⁷ tuberculo, hic musculus principium sumit inter decimiseptimi caput, & principium alterius⁸ musculi, qui postbrachialis ossi, quo minimus digitus fulcitur, inferitur, brachialis extensionis dux censetur. A principio musculus hic secundum latus decimiseptimi carnosus fertur, quousque cubiti finem attingit, ubi in duos bipartitus tendines, communi radio & ulna⁹ sinu, & ligamento utitur. Tendines statim atque brachiale superarunt, inuicem dirimuntur, & unus ad paruum, alter anularem contendit digitum, ac singuli in sui digiti primum os implantantur, membranae instar, exteriori lateri uersus posteriora tamen sese inferentes. Hic musculus duobus, quibus inferitur, digitis à pollice abducendis creatus à Galeno dicitur, quum interim obliquum situm nequaquam adipiscatur, quemadmodum sanè¹⁰ decimus nonus, duobus ultimis enarratis substratus, obliquo ductu donatur. Ab exteriori namque ulnae processu, posteriori humeri sedi coartulato, usque ad ulnae sedem, quæ non multò ante brachiale est, continua serie, tanquam ex recta linea¹¹ musculi quidam enascuntur, omnes obliquo situ præditi. Atque hi tres exigunt radices principia ue, ac primum quidem, quod elatissimum & humero uicinum est, ad musculum refertur radio peculiarem. Secundum autem, primo iam ordine succedens, ad pollicem & brachiale spectat, cuius seriem, ac in plures ueluti musculos distributionem, musculorum pollicem extendentium enarratio docebit. Tertium autem, quo in præsentia potissimum egemus, quodq; secundo principio ordine succedit, ab ulnae ossis ultra medium ipsius longitudinis, uersus brachiale enascitur, neutiquam uerò (ut Galenus parum bene asserit) à tota ulna, aut ulnae superiori parte brachio proxima. Hoc principium exactè carneum, & instar oblongæ lineæ originem ducens, paulò angustius ab exortu redditur, & oblique deorsum, uersus radij ad brachiale appendicem conscendens, in¹² duas carnosas portiones discinditur, quarum inferior decimomociauum efformat musculū, à superiori illius principij parte distinctum, quem doctrinae gratia uigessimum primum, & pollicem uersus alios digitos euerterentem appellaturus sum. Hoc igitur tertium principium in duos musculos distinguam, quauis interim principij ratione non obstem, quo minis ambas ipsius partes, unius musculi loco quiuis recensere possit. Decimus itaque nonus digitos mouentium musculus, ab ulna eo, quo dixi, modo enatus, oblique radij appendicem petit, ac priusquam huc contingat, in duos inuicem coherentes tendines finitur, qui proprio sinui in radij appendice incumbentes, & peculiari¹³ ligamento transuersim obuincti, super brachiale expanduntur. atq; hic direpti, illorū superior indici, inferior autē medio exporrigitur, exteriori inferioriue digitorum lateri, uersus posteriora implantati. Sinus autem horum tendinū nomine, in radij extremo priuatim exculptus, inter¹⁴ sinu decimiseptimi musculi gratia incisum, & illum quo bicornis tendo eius musculi uehitur, cuius beneficio brachiale extēditur. Atq; hic etiā sinus¹⁵ alteram portionē tertij illius ex ulna prodeuntis principij transmittit, quā pollicis motibus famulari audies. Haud enim arbitrandū est, ambas tertij principij portiones unico sinu et ligamento uti, et huic decimomociauum musculo ligamentū peculiare non obducī. Quod uerò præfens musculus à pollice abduc-

19, 18 & 17
musculorum
tendines & mu-
sculos.

tionis eorum, quibus inferitur, digitorum autor sit, situs ipsius insertioq; liquet. Ceterum hunc non semper in indicem & medium, digitos, tendinem uaturus es, sed duntaxat in indicem. Sic etiam¹⁶ decimomociauum musculus anularem simul, tendines, qui statim in brachiali direpti fuerunt, digerere nescies, sed frequentissimè unicum tendinem in paruum digitum ferri obseruabis. Pariter¹⁷ decimus septimus in tres tantum tendines diuidi uidebitis, ali inuicem deducti, indici medio, & anulari implantabuntur, in minimum autem à brachiali tendinem, ut ad ceteros digitos, ferri rarissimè reperiri, quū decimiseptimi extensionis autor sit. At his omnibus tendinibus, ubi postbrachialis ossis nexibus committuntur, priuatim id accidit, ut singuli latecentes uel dantur, ut iam latiores multò, & tenuiores redditi, ad digitorum radices, minus per eadem serie inuicem misceantur, unius digiti tendinis portione etiam cōfusi tendinem pertinentē. Quod & in tuis manibus conspici poteris, an digiti tendinem flectis, ac reflectis, et in latera ducis, digitorum radici adhibens. Quam uerberata, id in tui magis conduxerit, ut non mireris, cur Galeni tendinum series cesserim, arbitrerq; decimus septimum, decimomociauum, & decimomociauum, unā et extensionis & abductionis à pollice opifices esse, ob uariam iniqua prorsus sit, commixtionem, & rectum situm, & ipsorum insertionem, & giti longitudinem moliantur. Nullam tamen prorsus tendinum commixtionem obseruauimus, cuius beneficio uel obscurissimè paruum digitum à pollice abducere, imò rectus ille musculi decimiseptimi ductus insertioq; arguunt, nulla prorsus uigilantia eius opera, extrorsum à pollice abduci. Atque eiusmodi etiam seruari, suo loco dicam. Habere igitur mea quidem sententia decimomociauum parui digiti extensionis autore. Decimus autem nonus insigniter ad indicem mediū à pollice abductionem, idoneum esse neminem ambigere conuenit. paruum adeo atque ex abundanti à ceteris abduci oportuit, quoties rotundum complectimur, & quum huiusmodi motus¹⁸ decimomociauum musculo acceptum rerum Opifex¹⁹ musculum breuem, sed ualidum in extrema manu reposuit, & cum²⁰ quarto enim brachialis ossis, quod rectum appellauimus, musculum prodit, quod per lunæ monticulum ad paruum digitum pergens, totum uisitur, muris seu laetæ formam eleganter exprimens, quippe musculus iste quæ tenuis, in medio teres crassusq; est, in insertionem autem, quam in externo digiti latus molitur, gracilis tenuisq; & nerueus euadit. sit itaq; hic ordine uigilantia²¹ uigilantissimus, pollicis peculiaris cōfector, estq; ille altera²² tertij ex ulna²³ principij portio, quam à²⁴ decimomociauum, qui ad indicem & medium potissimum tendit. Ab ulna itaque exteriori sede, iuxta²⁵ ligamentum membraneum inter ceteros uicem dehiscunt, consistens, & iuxta medium longitudinis cubiti iste musculi radius oblique properans. Priusquam uerò radij inferiorem contingat, paulò minus toto teretem cessat tendinem, qui communi cum²⁶ tendine bicornis extenditur, sinu, et²⁷ ligamento plerumq; deductus, ad brachiale contendit, & tunc pollicis longitudini inferitur, non quidē in medio exterioris regionis, sed latere, quod indicem spectat. Cuius autem motus hic musculus opifex sit, illi quæ duos sequentes nunc musculos descripsero, in quorum enarratione ambigimus unius, aut duorum, aut trium musculorum loco recensere debeam. Sed esset, illos pertractemus, eundem postea, uti uisum erit, in plures diuisur musculorum radicibus seu principijs, quæ ab ulna secundum ipsius longitudinem lata sunt, & medium principium utcumque uisitur amplum, longatè satis oblique super radium conscendens, illi inferuntur²⁸ musculo, quem bicornis brachiale inferi, id quæ extendere docebo. Simulatque uerò principium hoc cum giti, in²⁹ duas impares portiones diuiditur, à se nullo interuallo distantes, septem musculorum ritu inuicem hærentes, superior portio aliquandiu nens, in tendinem quodammodo teretem cessat, insertum exteriori brachio, quod pollicem sustinet. Inferior autem principij portio statim, ac aliquou prorepsit, in³⁰ duas rursus carneas partes distinguitur, quæ singulæ in tendin superioris portione tendine, proprio sinu in radij appendice leuiter incluantur³¹ ligamento tres simul tendines obducuntur. Postquam uerò inferi tendines brachiale superarunt, unus in primi pollicis internodij radicem im-